

# Portfolio

---



Python Developer  
Full-stack Developer

Thanapurt Sopon

---

## Contact

Email: [thanapat.sop@gmail.com](mailto:thanapat.sop@gmail.com)

Tel: 0617066959

GitHub: [github.com/thanapat2304](https://github.com/thanapat2304)

Portfolio: [portfolio-crg1.onrender.com](https://portfolio-crg1.onrender.com)



# About me

---

Started building web apps in 2022, expanding skills to backend development, database design, and deep learning. I enjoy creating solutions that automate tasks and improve efficiency, balancing technical expertise with user experience and clean design. Outside coding, I like reading finance books, tech blogs, and running to stay active.

## Skills

---

### Frontend

---

- HTML/CSS/JavaScript
- Bootstrap

### Scripting / Automation

---

- Batch Scripting
- Excel Macro (VBA)

### Backend

---

- Python
- Flask
- SQL (MySQL, SQL Server, PostgreSQL)
- API Integration
- Golang
- Gin

### DevOps / Infrastructure

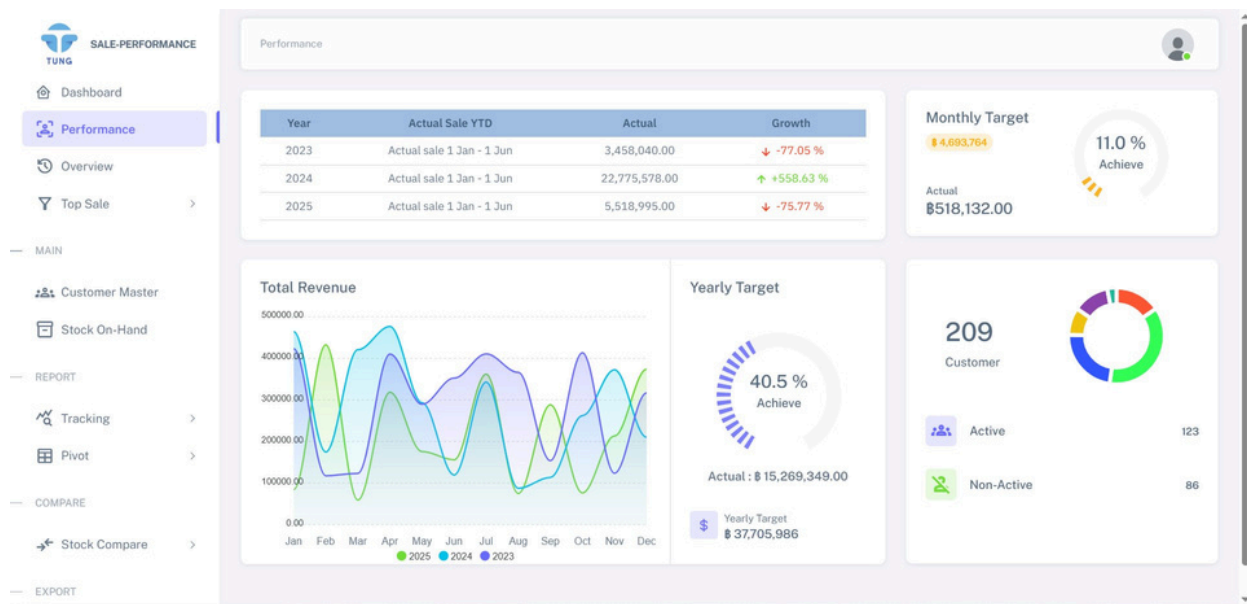
---

- IIS (Internet Information Services)
- Docker

# Project

01

## Sales-Performance



A web-based dashboard for sales teams to instantly view personal and team performance data without relying on IT.

It includes automated weekly/monthly reports and helps managers monitor targets, customer engagement, and team progress.

**Github :** [github.com/thanapat2304/Sales-Performance](https://github.com/thanapat2304/Sales-Performance)

**Demo :** [sales-performance-c3y2.onrender.com](https://sales-performance-c3y2.onrender.com)

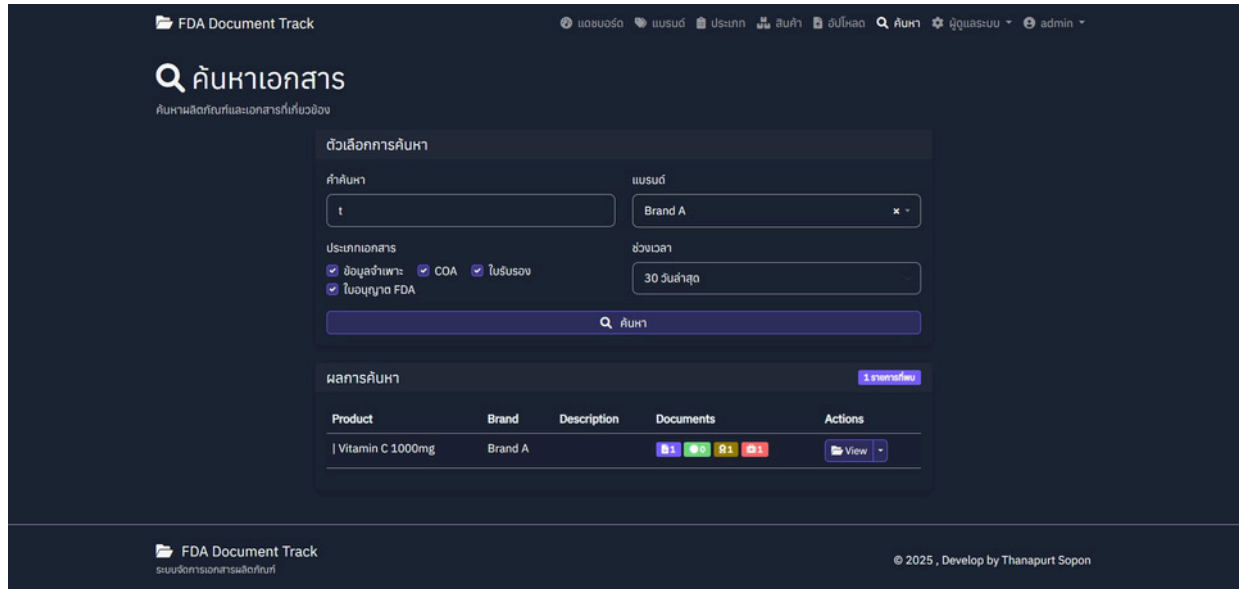
## Technologies Used

- Flask
- Bash Script
- xlwings
- Excel Macro
- Python
- Pandas
- Chart.js
- SQL (MySQL, SQL Server)
- pyodbc
- Jinja2
- HTML/CSS/JavaScript
- Bootstrap 5
- IIS

# Project

02

## FDA-System



A system that centralizes FDA and certification documents, replacing manual folder searches by the import team.

It standardizes file naming and allows sales staff to retrieve documents in 1–2 minutes, improving workflow and sales support.

**Github :** [github.com/thanapat2304/FDA-Service](https://github.com/thanapat2304/FDA-Service)

**Demo :** [fda-service.onrender.com](https://fda-service.onrender.com)

## Technologies Used

- Flask
- Python
- SQL (MySQL)
- HTML/CSS/JavaScript
- Chart.js
- Jinja2
- IIS
- Bootstrap 5
- os


## Asset-System





รายละเอียดของทรัพย์สิน

บริษัท อเมซอน-ยูโรเปียน โปรดัก จำกัด

วันที่บันทึกรายการ	2023-07-11 12:27:31	วันที่ซื้อ	2024-11-12 ( 0 0 6 เดือน 20 วัน )
รหัสทรัพย์สิน	AC4097	มูลค่าทรัพย์สิน	25,015.89
ปี	2020	ชื่อบริษัทที่ซื้อสินค้า	โกดัง 1
บัญชีเลขที่	ACC23982	หมายเหตุ	ไปดัดเพิ่มบางอย่าง
ประเภท	Type B	แผนก	บัญชี
สถานที่	สาขาภูเก็ต	ผู้ใช้	user3
ชื่อทรัพย์สิน	เก้าอี้	หมายเลขซีเรียล (S/N)	SN753645
รายละเอียดเพิ่มเติม	รายละเอียดทรัพย์สินที่ 66	ชื่อผู้บันทึก	ผู้บันทึก6

สถานะ: ● ตัดค่าเสื่อมแล้ว

ไฟล์แนบ:  file\_10.pdf

Asset-System is a system developed for the accounting department to automate the calculation of asset depreciation. It was designed to ensure accurate tax filings and reduce manual workload. Previously, the process relied on Excel-based calculations, which were time-consuming and prone to human error.

**Github :** [github.com/thanapat2304/Asset-System](https://github.com/thanapat2304/Asset-System)

**Demo :** [asset-system.onrender.com](https://asset-system.onrender.com)

## Technologies Used

- Flask
- Python
- SQL (MySQL)
- HTML/CSS/JavaScript
- Chart.js
- Jinja2
- IIS
- pyodbc